SUMÁRIO

Prefácio 09

1. Introdução 17

2. Os Campos Eletromagnéticos e a Saúde 29
   2.1 - O que são campos eletromagnéticos 34
   2.2 - Os danos conhecidos e reconhecidos 37
   2.3 - Os danos sobre os quais há controvérsia 40
   2.4 - A relação entre os campos eletromagnéticos de baixa freqüência e o câncer 49
   2.5 - Conclusão parcial 57

3. Os Dados Revelados pelas Pesquisas Recentes 59
   3.1 - Estados Unidos da América 60
   3.2 - União Européia 62
   3.3 - Outros países 73
   3.4 - Comparação com o Brasil 78
   3.5 - Conclusão parcial 83

4. O Direito Estrangeiro 85
   4.1 - A proteção dos trabalhadores nas normas internacionais. 88
   4.2 - A publicidade dos riscos e a segurança da população..... 92
   4.3 – A proteção da população nos Estados Unidos da América 93

BDJur
http://bdjur.stj.gov.br

4.4 - A proteção da população na União Européia 98
4.5 - A proteção da população em outros países 120
4.6 - Comparação com o Brasil 129
4.7 - Conclusão parcial 134

5. Da Declaração de Estocolmo ao Princípio da Precaução 137
5.1 - A Declaração de Estocolmo de 1972 e o princípio da prevenção 138
5.2 - A Declaração do Rio de 1992 e o princípio da precaução 145
5.3 - O princípio da precaução na União Européia 151
5.4 - O princípio da precaução nos tribunais internacionais .. 154
5.5 - O princípio da precaução e a lei-modelo da Organização Mundial de Saúde 161
5.6 - Conclusão parcial 164

6. O Princípio da Precaução no Direito Brasileiro 167
6.1 - O meio ambiente na Constituição Federal 168
6.2 - As Convenções firmadas pelo Brasil 175
6.3 - O conteúdo do princípio da precaução 176
6.4 - O princípio da precaução na legislação penal 179
6.5 – O princípio da precaução na jurisprudência 185
6.6 – Conclusão parcial 211

7. Conclusões 215

Referências 221

Anexo I – Legislação 233
Anexo II – Documentos 239
Anexo III – Jurisprudência 247

Índice Sistemático 261

BDJur
http://bdjur.stj.gov.br